03158_B Zentrierspanner mit Schutz



Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:
Körper 1.2842.
Kugeln und Sechskant 1.4112.
Zugfeder 1.4310.

Ausführung:
Körper gehärtet und brüniert. Kugeln und Sechskant gehärtet und geschliffen.

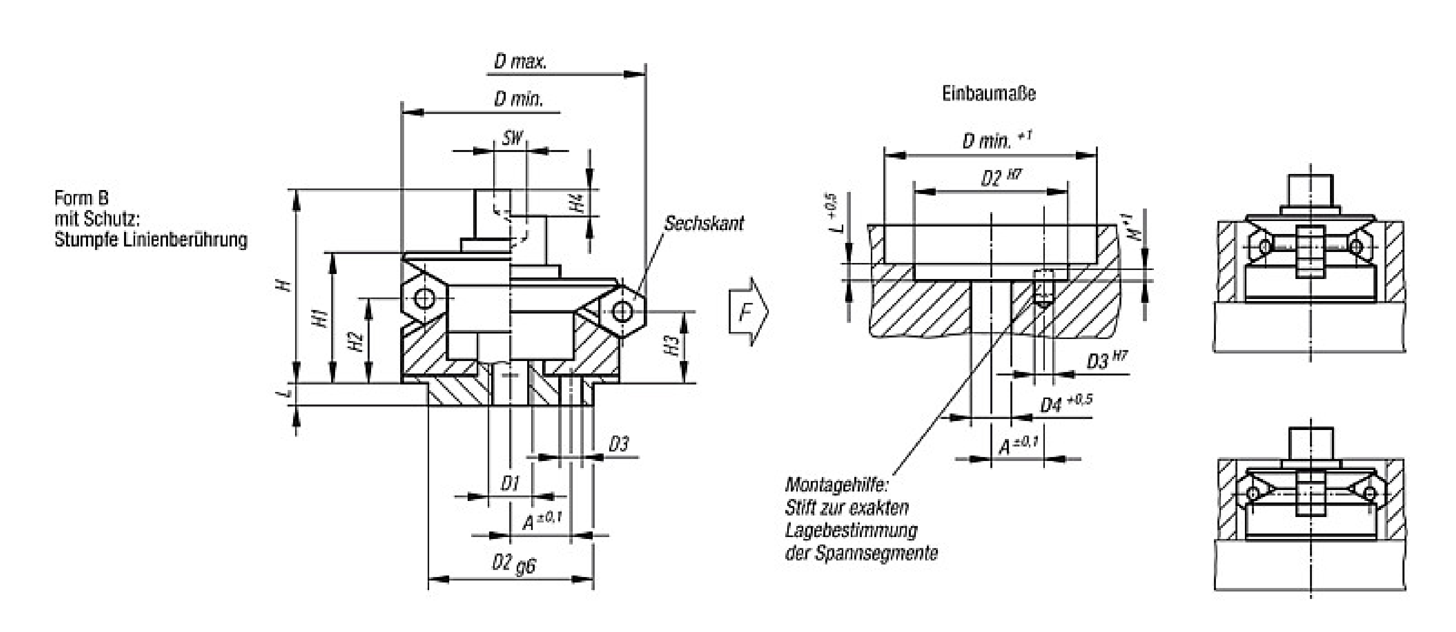
Hinweis:
Form B: mit Sechskant für oberflächenempfindliche Lochwandungen.

Technische Daten:
Wiederholgenauigkeit ±0,025
Rundlaufgenauigkeit ±0,05

Anwendung:
Werkstücke in vorgegebenen Bohrungen von innen nach außen autozentrisch positionieren und spannen.

Vorteile:
- Präzise Selbstzentrierung.
- Verzugfreies Spannen.
- Große Verstellwege.
- Geringe Bauhöhe.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	A	D min.	D max.	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	L	M	SW	6-kant	Anzahl Kugeln/ 6-kant	F kN	Gewicht ca. kg
03158-201504	B	4,5	14,5	18,5	M4	12	2	4,3	19,6	14,1	9,1	7,9	2,3	5,5	3,5	3	4	3	3,5	0,020
03158-201905	B	5,5	18,5	22,5	M5	15	2,5	5,3	23,6	16,6	11,6	10,4	2,3	7,5	3	4	4	3	4,5	0,039
03158-202306	B	7	22,5	26,5	M6	15	3	6,4	29,1	20,1	15,1	13,9	2,3	6	4	5	4	3	5	0,060
03158-202706	B	7	26,5	30,5	M6	20	3	6,4	29,1	20,1	15,1	13,9	2,3	6	4,5	5	4	3	5	0,086
03158-203106	B	9	30,5	38,5	M6	25	4	6,4	33,2	24,2	15,2	12,8	4,6	7	4,5	5	8	3	5	0,125
03158-203908	B	11	38,5	46,5	M8	30	4	8,4	38,6	27,1	18,1	15,7	4,6	7,5	4,5	6	8	6	6,5	0,233



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	A	D min.	D max.	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	H4	L	M	SW	6-kant	Anzahl Kugeln/ 6-kant	F kN	Gewicht ca. kg
03158-204708	B	11	46,5	54,5	M8	30	4	8,4	38,6	27,1	18,1	15,7	4,6	7,5	4,5	6	8	6	6,5	0,323
03158-205510	B	15	54,5	70,5	M10	45	5	10,5	54,7	40,7	23,7	19	9,3	9	5,5	8	16	6	8	0,653
03158-207112	B	17	70,5	86,5	M12	60	5	13	62,1	45,6	28,3	23,6	9,3	10	5,5	10	16	6	10	1,271
03158-208712	B	17	86,5	102,5	M12	60	5	13	62,1	45,6	28,3	23,6	9,3	10	5,5	10	16	6	10	1,783